

CONVOCATORIA DE CONTRATACION LABORAL DE PERSONAL TITULADO SUPERIOR REF: 01/2019

La Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Universitario de la Princesa convoca una plaza de Titulado Superior asociada al Proyecto "New approaches to rare respiratory orphan fibrotic diseases with locally administered targeted nanoparticle". **AC17-00027** Bajo la dirección del Dr Santos Castañeda.

Requisitos

1.- TITULACIÓN

- Titulación académica: Titulado Superior
- Homologación para trabajo experimental con animales de laboratorio (certificado de categoría B para manipulación de animales de experimentación)

2.- EXPERIENCIA

- Se valorará experiencia demostrable en investigación y formación en inmunología.
- Experiencia en técnicas de Inmunología (citometría de flujo, Elisás, inmunofluorescencia) y en modelos experimentales de ratón.
- Experiencia en la caracterización de células del sistema inmune en muestras de tejido (dominio del programa de análisis FACS DIVA para análisis de marjajes con 8 colores) y análisis funcional de estas células (proliferación, secreción de citokinas, marcadores de activación)
- Se valorará la experiencia en técnicas de histología (inclusión de tejidos en parafina, tinciones histológicas, inmunohistoquímica).
- Experiencia en cultivos celulares
- Experiencia en técnicas Bioquímicas, de Biología Celular y de Biología Molecular (inmunoprecipitación, WB, PCR, etc)

3.- TAREAS A REALIZAR

- 1) Tratamiento intratraqueal de ratones con nanocarriers.
- 2) Extracción de tejidos y órganos de ratón y procesamiento para inclusión en OCT y parafina para su estudio histológico. Análisis de las tinciones histológicas de los tejidos y órganos.
- 3) Aislamiento de poblaciones inmunológicas de distintos tejidos del ratón
- 4) Caracterización fenotípica y ensayos funcionales de las células aisladas de los tejidos y su análisis
- 5) Estudio de la expresión de determinadas moléculas en los órganos y tejidos del ratón tratado.
- 6) Procesamiento y análisis de datos

La dedicación de la persona seleccionada será de 35 horas semanales.

Duración e importe del contrato

La duración del contrato será temporal asociada a proyecto de investigación. El importe del contrato será de 19.053,78 € brutos anuales, (incluidos salario base y parte proporcional de pagas extraordinarias).

La formalización del contrato estará supeditada a la disponibilidad de financiación de la Fundación.

Presentación de solicitudes

Los interesados deberán presentar la solicitud a través de la página web del Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario de la Princesa, Fundación de Investigación Biomédica H. U. Princesa, Ofertas de empleo, <http://www.iis-princesa.org> indicando la siguiente referencia: **REF: 01/2019**.

(No se admitirán solicitudes en papel)

Fecha límite de presentación

Antes del día 12 de enero de 2019 inclusive.

La presentación de la solicitud implica la aceptación de las bases de la convocatoria.

Proceso de selección

Las solicitudes que cumplan los requisitos y estén dentro del plazo de la convocatoria serán examinadas por un jurado compuesto por tres miembros (un presidente y dos vocales). Posteriormente, los candidatos podrán ser convocados a una entrevista personal.

Baremo

- Por formación complementaria: hasta 4 puntos
- Otros méritos relacionados con el puesto: hasta 4 puntos
- Entrevista personal: hasta 2 puntos

Autorización Consejería de Economía y Hacienda Comunidad de Madrid

En virtud de la LEY 4/2012, de 4 de julio, de Modificación de la Ley de Presupuestos Generales de la Comunidad de Madrid para el año 2012, y de medidas urgentes de racionalización del gasto público e impulso y agilización de la actividad económica, la contratación de la persona seleccionada podrá quedar condicionada a la autorización expresa de la Consejería de Economía y Hacienda Comunidad de Madrid.

Fdo. M^a Rosario Ortiz de Urbina Barba
Directora de la Fundación de Investigación Biomédica
Hospital Universitario de la Princesa